

Cross-linker monomer

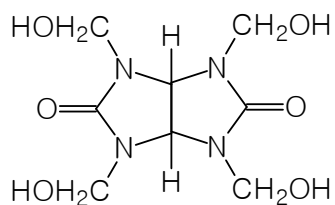
PAC-C-TG172

Tetramethylol Glycoluril

Physical properties

Non-volatile, % by weight (3hrs at 100°C)	50 ± 1
Solvent	Water
Appearance	Slightly yellow Clear liquid
pH	4 ± 1
Specific gravity, 25°C	1.21
Molecular weight	262

Application



- * Hydroxyl, carboxyl acid, amide, amine 관능기를 갖는 수용성 emulsion수지(Polysol, Acrylic, PVA etc.)에 혼합하여 linear 구조의 수지간의 가교를 통한 4차원 망상구조를 이루게 함으로서 물성 (내수, 내열성) 개선.
- * 낮은 PH에서 안정한 수지와 혼합하여 사용.
- * PH 4이하, 95°C와 같이 낮은 온도에서 curing
- * Acid 촉매를 사용하여 경화속도를 촉진 시킨다.